

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : *PROSIDING*\***

Judul Karya Ilmiah(paper) : Blind speech separation system for humanoid robot with FastICA for audio filtering and separation

Penulis Karya Ilmiah : Dr. Alexander Agung Santoso Gunawan, S.Si., M.T., M.Sc.

Jumlah Penulis : 2 orang

Identitas Pengusul : ~~Penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering (1st International Workshop on Pattern Recognition)  
b. ISBN/ISSN : 978-151060430-8/ 0277786X  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Tokyo  
d. Penerbit/organize : SPIE  
e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://socs.binus.ac.id/files/2016/09/G.pdf>  
f. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/>

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 16.00		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	16		1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	16		4.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	16		4.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan/prosiding (30%)	16		4.8
<b>Total = (100%)</b>			16
<b>Nilai Pengusul =</b>			16

Catatan Penilain artikel oleh Reviewer :

Paper ini berisi pengembangan robot humanoid yg dapat mengenali beberapa suara yg berbeda

Jakarta, 08-08-2016



Djunaidy Santoso, Dipl.Ing., M.Kom.

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : *PROSIDING*\***

Judul Karya Ilmiah(paper) : Blind speech separation system for humanoid robot with FastICA for audio filtering and separation

Penulis Karya Ilmiah : Dr. Alexander Agung Santoso Gunawan, S.Si., M.T., M.Sc.

Jumlah Penulis : 2 orang

Identitas Pengusul : ~~Penulis pertama~~/penulis ke 2/~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering (1st International Workshop on Pattern Recognition)  
b. ISBN/ISSN : 978-151060430-8/ 0277786X  
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Tokyo  
d. Penerbit/organize : SPIE  
e. Alamat repository PT/web prosiding : <http://socs.binus.ac.id/files/2016/09/G.pdf>  
f. Terindeks di (jika ada) : <https://www.scopus.com/>

Kategori Publikasi Makalah : ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
(beri v pada kategori yang tepat ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 16.00		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	16		1.6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	16		4.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	16		4.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbitan/prosiding (30%)	16		4.8
<b>Total = (100%)</b>			16
<b>Nilai Pengusul =</b>			16

Catatan Penilain artikel oleh Reviewer :

Karya ilmiah ini mengembangkan algoritma untuk memisahkan dua sumber suara yg berbeda.

Jakarta, 08-08-2016

Dr. Elidjen, S.Kom., MInfoCommTech.

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\*coret yang tidak perlu